

# 個人資料表

## 一、基本資料：

中文姓名	陳昌助	英文姓名	Chen Chang-Chu
聯絡地址	406053 (公) 台中市北屯區廟子路 666 號		
聯絡電話	(公)(04)22391647 分機 7709		
傳真號碼	(04)2239-2773	E-mail	ccchen@ctust.edu.tw

## 二、主要學歷

學校名稱	國別	主修學門系所	學位	起訖年月(西元年/月)
國立中正大學	中華民國	資訊工程研究所	博士	自 2003/09 至 2010/06
國立成功大學	中華民國	應用數學研究所	碩士	自 1990/09 至 1992/06
國立成功大學	中華民國	數學系	學士	自 1986/09 至 1990/06

## 三、現職及與專長相關之經歷

服務機構 (含現職與經歷)	服務部門／系所	職稱	起訖年月(西元年/月)
中壢科技大學	圖資處	圖資長	自 2021/08 至 2024/01
中壢科技大學	圖資處資訊服務組	組長	自 2017/08 至 2021/07
中壢科技大學	資訊管理系	副教授	自 2010/08 迄今
中壢科技大學	資訊管理系	講師	自 1994/08 至 2010/07

## 四、專長

1 多媒體	2 資訊隱藏	3	4
-------	--------	---	---

## 五、執行計畫

- 陳昌助，"辦公室軟體素養推廣計畫"，產學計畫，共同(協同)主持人，2017/5/20~2017/11/30，  
計畫總金額 50,000
- 陳昌助，"中壢 3D 電腦動畫素養推廣計畫"，產學計畫，主持人，2017/7/17~2018/1/16，  
計畫總金額 60,000
- 陳昌助，"旅遊地影像印象的文化差異：由新加坡與印尼的社群網站發現台灣"，政府研究



中壢科技大學資訊管理系



資管系

計畫，共同(協同)主持人，2017/8/1~2018/7/31，計畫總金額 624,000

4. 陳昌助，"東南亞國家跨文化互動、旅遊意象、知覺價值與旅遊行為意圖之研究-整合質性與量化研究"，校內補助計畫，共同(協同)主持人，2017/8/1~2018/7/31，計畫總金額 73,000
5. 陳昌助，"金物二流整合的電子商務平台之實作"，校內補助計畫，共同(協同)主持人，2017/8/1~2018/7/31，計畫總金額 90,000
6. 陳昌助，"旅遊地影印象的傳遞：檜樂無限北港春"，產學計畫，共同(協同)主持人，2017/8/1~2018/1/31，計畫總金額 240,000
7. 陳昌助，"1061 辦公室軟體素養推廣計畫"，產學計畫，共同(協同)主持人，2017/11/20~2018/11/19，計畫總金額 342,900
8. 陳昌助，"TQC 專業證照技術服務計劃"，產學計畫，共同(協同)主持人，2017/12/16~2018/12/15，計畫總金額 73,400
9. 陳昌助，"1062 辦公室軟體素養推廣計畫"，產學計畫，共同(協同)主持人，2018/2/1~2019/1/31，計畫總金額 71,100
10. 陳昌助，"1063 辦公室軟體素養推廣計畫"，產學計畫，共同(協同)主持人，2018/5/1~2019/8/31，計畫總金額 423,000
11. 陳昌助，"1064 辦公室軟體素養推廣計畫"，產學計畫，共同(協同)主持人，2018/7/15~2019/1/31，計畫總金額 150,000
12. 陳昌助，"1071 資訊素養提升與推廣計畫"，產學計畫，共同(協同)主持人，2018/12/1~2020/1/31，計畫總金額 500,000
13. 陳昌助，"1072 資訊素養提升與推廣計畫"，產學計畫，共同(協同)主持人，2019/1/16~2020/3/31，計畫總金額 200,900
14. 陳昌助，"觀光農場的視覺影像行銷管理：業者官方內容與使用者自行產生影像的比較分析"，產學計畫，共同(協同)主持人，2019/6/1~2020/5/31，計畫總金額 836,010
15. 陳昌助，"探索旅遊中間人網站使用動機：網站設計元素著裝守則"，學術研究計畫，共同(協同)主持人，2019/8/1~2020/7/31，計畫總金額 668,000
16. 陳昌助，"1081 資訊科技在產業的應用"，產學計畫，共同(協同)主持人，2019/9/1~2020/12/31，計畫總金額 461,700
17. 陳昌助，"1082 提升學生表達與美化簡報之資訊能力"，產學計畫，共同(協同)主持人，2020/1/10~2021/1/31，計畫總金額 373,500
18. 陳昌助，"1083 提升學生邏輯思考與電子化運算之能力"，產學計畫，共同(協同)主持人，2020/1/10~2021/1/31，計畫總金額 321,950
19. 陳昌助，"1083 結合高中職提升學生資訊素養能力"，產學計畫，主持人，2020/9/22~2021/7/31，計畫總金額 77,235
20. 陳昌助，"大學社會責任計畫推廣應用之效益分析-以中臺科技大學「文資蘊生-深耕文化資產與人才培育」計畫為例"，校內補助計畫，主持人，2021/1/1~2021/12/31，計畫總金額 61,000
21. 陳昌助，"1092 產學攜手開創資訊新能力"，產學計畫，共同(協同)主持人，2021/3/15~2022/7/31，計畫總金額 580,000

22. 陳昌助, "111 年技專校院高等教育深耕計畫分項計畫 C: 深入 i 公益 - 提升高教公共性, 深化中臺人文關懷", 政府研究計畫, 共同(協同)主持人, 2022/1/1~2022/12/31, 計畫總金額 4,830,575
23. 陳昌助, "1101 推動資訊素養教育計劃", 產學計畫, 共同(協同)主持人, 2022/1/25~2023/3/31, 計畫總金額 100,000
24. 陳昌助, "1101TQC 專業證照推廣計畫", 產學計畫, 主持人, 2022/2/15~2023/2/15, 計畫總金額 190,350
25. 陳昌助, "1102TQC 專業證照推廣計畫", 產學計畫, 共同(協同)主持人, 2022/7/1~2023/7/1, 計畫總金額 149,050
26. 陳昌助, "1111TQC 專業證照推廣計畫", 產學計畫, 主持人, 2023/2/1~2024/3/1, 計畫總金額 139,050
27. 陳昌助, "1112TQC 專業證照推廣計畫", 產學計畫, 主持人, 2023/6/15~2024/8/15, 計畫總金額 90,800

## 六、著作目錄：

### (A)Journal Papers

1. 李瑞敏, 李宏隆, 李青燕, 陳昌助, & 羅亦斯. (2020). 智慧校園利用智慧輔助教學系統提高學生學習成效之研究. *課程與教學季刊*, 23(2), 1-21. (TSSCI)

### (B)Conference Papers

1. 陳昌助、鄭莉穎、楊雅惠、黃子玲、鄭雅文、鄭怡宣、鄭巧誼、張維庭, “結合童話冒險故事之 FLASH 遊戲設計,” 2015 IETAC 資訊教育與科技應用研討會, 台中, 台灣, Mar. 2015
2. 陳昌助、鄭鈺璉、陳亭羽、賴又寧、紀宜均、陳惠婷、林琬婷、李宛璇, “數位學習系統設計之研究-以堆積排序法為例,” 2015 IETAC 資訊教育與科技應用研討會, 台中, 台灣, Mar. 2015
3. 陳昌助、鄭鈺璉、陳亭羽、賴又寧、紀宜均、陳惠婷、林琬婷、李宛璇, “基於魔幻彩繪風格之 FLASH 遊戲設計,” 2016 IETAC 資訊教育與科技應用研討會, 台中, 台灣, Mar. 2016
4. 陳昌助、林奕誠、劉威廷、楊曼伶、劉鳳洵、張育銓、黃國鈞, “數位學習系統設計之研究-以最短路徑演算法為例,” 2016 IETAC 資訊教育與科技應用研討會, 台中, 台灣, Mar. 2016
5. 陳昌助、陳澤國、曹瑋、任柏融、許家齊、廖冠亦、廖怡婷、江怡萱、陳昱全, “遊戲式行動學習系統之設計與實現,” 2017 IETAC 資訊教育與科技應用研討會, 台中, 台灣, May 2017
6. C.C. Chen, J. M. Li and Y. S. Lo, “Cultural differences in pictorial destination images: Taiwan through the camera lenses of Singaporean and Indonesian netizens,” Proceedings of travel and tourism research association, asia pacific chapter: ttra apac 5th annual conference, Hong Kong, China, Dec. 2017
7. 陳昌助、楊昱呈、葉昌儒、陳俊良、廖冠豪、廖偉全、吳朋叡、劉浩汶, “遊戲腳本設計



- 及研究-茉莉卡物語,” 2018 IETAC 資訊教育與科技應用研討會，台中，台灣，Mar. 2018
8. 陳昌助、王之郁、李若慈、歐姿吟、郭怡微、張郁苓、王筱瑜，“VR 旅遊電子書開發-以大坑 IG 熱門打卡景點為例,” 2019 IETAC 資訊教育與科技應用研討會，台中，台灣，May. 2019
9. 陳昌助、陳怡璇、林聖哲、陳昂駿、江竑陞、林家名、李韋德、吳筱筑，“用 VR 學做點心,” 2019 IETAC 資訊教育與科技應用研討會，台中，台灣，May. 2019
10. 陳昌助、張桓忠、詹博州、許祐銘、劉冠勳、游睿為、陳建均、吳佩穎，“VR 古蹟導覽設計-以一德洋樓與麗澤草堂為例”2020 IETAC 資訊教育與科技應用研討會，台中，台灣
11. 陳昌助、張桓忠、詹博州、沈秉毅、施彥菖、蕭旭朝、魏承霖、陳長春，“VR 廟宇導覽設計-以北屯南興宮與文昌祠為例”2020 IETAC 資訊教育與科技應用研討會，台中，台灣
12. 陳昌助，李大維，洪海維，張羽騰，黃煒翔，吳俞慧，賴廷軒，謝明諦，鍾承洋，鍾承曼，陳重元，“VR 生態導覽設計-以北屯中臺嶺為例,”第十五屆資訊教育與科技應用研討會(IETAC 2022)
13. 陳昌助，李大維，程懷德，何浚羽，徐明詩，張力丰，林辰擇，許柏鈞，“VR 探索森林物語-中正露營區,”第十五屆資訊教育與科技應用研討會(IETAC 2022)
14. 陳昌助，盧旻佑，郭育丞，郭庭佑，邱旻傑，盧冠宇，李振皓，“VR 校園導覽設計-探索中臺,”第十六屆資訊教育與科技應用研討會(IETAC 2023)

## 七、得獎事蹟：

1. 陳昌助，第八屆資訊教育與科技應用專題競賽，數位內容與創意設計類第二名
2. 陳昌助，第六屆 CEO 國際電子商務盃產業創新經營策略專題競賽 行銷類組 佳作
3. 陳昌助，2017CEO 國際電子商務盃競賽 行銷組 行銷創意獎第三名
4. 陳昌助，第十四屆資訊教育與科技應用專題競賽，數位內容與創意設計類佳作
5. 陳昌助，第十四屆資訊教育與科技應用專題競賽，數位內容與創意設計類佳作
6. 陳昌助，第十五屆資訊教育與科技應用研討會，最佳論文獎
7. 陳昌助，第十五屆資訊教育與科技應用研討會，佳作論文獎
8. 陳昌助，第十五屆資訊教育與科技應用研討會，數位內容與創意設計類 第二名